

## le bois, matière d'intégration

Les communes de Chaumont, Contamine-Sarzin et Minzier connaissent une croissance démographique significative à l'image du contexte départemental. Les villages se densifient et s'étoffent. Ce dynamisme appelle des besoins croissants en équipements publics et implique d'adapter les écoles à des effectifs toujours plus importants. L'école, symbole de la république, de la laïcité et de l'égalité des chances est d'un type architectural marqué. La plupart d'entre-elles n'ont que peu évolué au cours du XX<sup>ème</sup> siècle.

Elles sont encore établies sur le modèle "Jules Ferry" : la cour, l'entrée qui donne directement dans le vestiaire, les toilettes extérieures et la grande classe carrée avec, au dessus, le logement de l'instituteur qui peu à peu est devenu un appartement locatif. Pourtant les pratiques pédagogiques ont changé et nécessitent des espaces plus appropriés. Les trois communes ont donc uni leurs moyens pour offrir à leurs enfants un lieu actuel, adapté à l'apprentissage en créant le Triolet.

*mots clés*

architecture  
bois  
détail  
développement durable  
enseignement  
environnement  
équipement public  
technique

*adresse*

Le Triolet  
74270 Minzier

MINZIER

### GROUPE SCOLAIRE "LE TRIOLET" À MINZIER

MAÎTRE D'OUVRAGE  
SIVU DE CHAUMONT / CONTAMINE-  
SARZIN / MINZIER

ÉQUIPE DE MAÎTRISE D'ŒUVRE  
ISABELLE DUPUIS-BALBY / ANNE  
RAIMOND / MICHEL DESVALLÉES  
ÉCONOMISTE - OPUS INGENIERIE  
BET STRUCTURE - GMS STRUCTURE  
BET FLUIDES - CETBI  
BET ACOUSTIQUE - PIERRE PASQUINI

SURFACE UTILE : 1 265 m<sup>2</sup>  
SHON : 1 696 m<sup>2</sup>  
SHOB : 2 267 m<sup>2</sup>

COÛT DES TRAVAUX  
1 953 000 € HT  
MONTANT DE L'OPÉRATION  
2 600 000 € TTC

DÉBUT DU CHANTIER : MAI 2001  
LIVRAISON : JUILLET 2002  
ET AVRIL 2003  
MISE EN SERVICE : SEPTEMBRE 2002



**Un fonctionnement limpide**

Le nouveau groupe scolaire accueille 9 classes (dont 3 maternelles) réparties dans un bâtiment en trois ailes. Le volume principal situé au centre regroupe tous les espaces partagés : la salle d'activités sportives, le restaurant scolaire, un ensemble de sanitaires ainsi qu'un logement de gardiennage. Deux ailes latérales reçoivent les espaces des classes et leurs annexes. L'une est entièrement dédiée à la partie maternelle. Elle s'inscrit parallèlement aux courbes de niveau en protégeant les cours de récréation du vent du Nord. L'autre, orientée selon la ligne de pente, est destinée à la partie élémentaire. Deux entrées séparées, dessinant la jonction entre les différents volumes permettent un accès différencié pour les petits et les grands.

Tout l'espace est circulaire de plain-pied. Aussi pour tenir compte des contraintes topographiques, l'aile élémentaire est-elle supportée par des pilotis de bois offrant un vaste préau dans la continuité de la cour. Le parking est situé au Nord, en haut du terrain et en connexion directe

avec la route, de sorte à en limiter l'impact et à dégager le sud pour un traitement paysager.

**Le bois au service d'une intégration maîtrisée**

Le site présente une pente générale assez marquée orientant le terrain vers le sud au sommet puis vers une longue frange arborée en partie basse. Il est dominé à l'Est par la route départementale reliant Frangy à Saint-Julien en Genevois et au Nord par une route communale conduisant à Savigny. L'espace très ouvert s'appuie sur la frondaison des arbres qui forme un arrière plan structurant. Le choix d'une conception bois s'est rapidement imposé pour répondre en douceur à la sensibilité du site. L'approche n'est pourtant pas qu'esthétique, elle tient également compte de la très faible portance du sous-sol en proposant une alternative constructive adaptée. L'ensemble des bâtiments est réalisé en structure bois. Les deux ailes de classes mettent en œuvre un procédé de fermettes réparties tous les mètres facilitant leur évolutivité, alors que le bâtiment central utilise un système plus imposant en structure bois permettant de créer un niveau sous les combles. Il offre également de larges dépassées de toiture abritant les accès depuis le parking.

L'organisation des bâtiments conforte la qualité de l'intégration en prenant appui naturellement sur le terrain et en proposant des volumétries simples entièrement vêtues de bois qui donnent une sensation de légèreté.



6 rue des Alouettes  
bp 339  
74008 Annecy Cedex  
Tél 04 50 88 21 10  
Fax 04 50 57 10 62  
caue74@caue74.fr  
www.caue74.fr

Rédaction : Stéphane Déjeorges, architecte - avril 2006  
Conception graphique : CAUE74/Maryse Avillon



1



2



3



4



5

1 - Vue depuis la salle d'activités sportives

2 - Ambiance de la bibliothèque

3 - L'école s'implante dans une pente significative

4 - Ambiance depuis l'intérieur

5 - Vue générale

6 - Détails sur les vestiaires

7 - L'école élémentaire est supportée par des pilotis



6



7